

Viabilité socioéconomique et enjeux environnementaux globaux des plantations forestières et des formations agroforestières



Plantation d'eucalyptus
en République du Congo.

*Pour les populations des pays du Sud,
les arbres ont des fonctions agroécologiques,
sociales et économiques importantes.*

*Les États, les industriels et les paysans
créent des plantations forestières, villageoises
ou industrielles, et plantent aussi des arbres
dans les espaces agricoles.*

*Les formations agroforestières et les plantations forestières
contribuent également au maintien de la biodiversité
et à la séquestration de carbone.*

*Les conditions de vie des populations sont liées
à la valorisation durable de leur environnement
et à la répartition équitable des revenus issus de la
production de bois et de produits forestiers non ligneux.*

Objectifs

- Évaluer la viabilité sociale et économique des plantations forestières et des formations arborées en milieu rural.
- Définir des indicateurs spatialement explicites des interactions entre la dynamique naturelle des formations arborées et les dynamiques sociales puis représenter les dynamiques

spatiales pour aider à la prise de décisions.

- A partir de la compréhension de la diversité des intérêts particuliers et parfois divergents, faire émerger, par la négociation, un processus de décisions entre tous les acteurs pour une gestion durable et équitable de ces formations arborées.
- En vue de satisfaire aux en-

gagements issus des conventions environnementales globales (conventions sur le changement climatique, la biodiversité et la désertification), analyser à la fois les critères d'éligibilité, les modalités institutionnelles et structurelles de mises en œuvre de ces conventions ainsi que leurs impacts économiques.



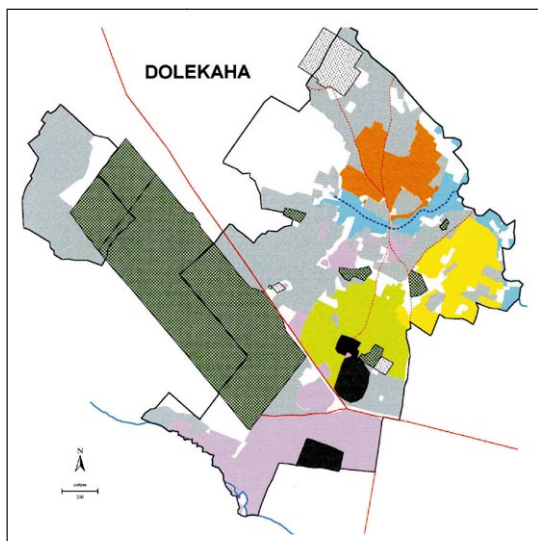
Terroir villageois dans le nord de la Côte d'Ivoire.



Centre
de coopération
internationale
en recherche
agronomique
pour le
développement

**Département
Forestier**

Campus
international
de Baillarguet
TA 10/C
34398
Montpellier
Cedex 5
France



Carte d'occupation des sols d'un terroir rural.



Fixation des dunes en Mauritanie.

Quelques exemples

Gestion de terroirs au Nord Cameroun

- Fonctions économiques et gestion paysanne des formations arborées au sein de terroirs villageois.
- Intégration de l'arbre et de ses productions, en région cotonnière, dans les schémas de développement rural.

Appui à la négociation entre les acteurs en Asie du Sud-Est

- Aide à la négociation entre les sociétés de plantations forestières et les populations locales en Malaisie.
- Développement de modèles d'accompagnement multi-agents pour l'aide à la négociation et à la gestion.

Définir les possibilités d'application du "mécanisme de développement propre" aux plantations industrielles en Afrique centrale

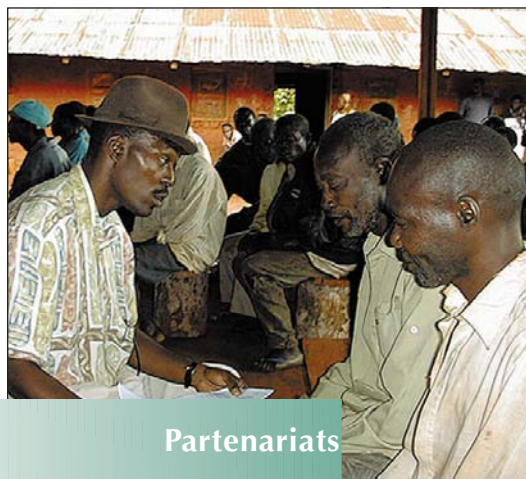
- Analyse des conditionnalités de mise en œuvre du "mécanisme de développement propre" (MDP) aux plantations d'eucalyptus en République du Congo.
- Évaluation économique de la prise en compte du MDP sur les plantations d'okoumé au Gabon.

Produits récents

- Évaluation économique de plantations forestières au Gabon.
- Analyse de l'impact social et environnemental de méthodes de lutte contre la désertification au Tchad.

Produits escomptés

- Critères et indicateurs de gestion viable des plantations forestières et des formations agroforestières.
- Conditions sociales et économiques du transfert de l'innovation agroforestière en Afrique de l'Ouest.
- Modalités d'application du "mécanisme de développement propre" aux plantations forestières en Afrique et en Amérique centrale.
- Contribution des plantations forestières et des formations agroforestières aux plans "carbone" nationaux.



Partenariats

CIFOR (Indonésie)

CATIE (Costa Rica)

UR2PI (République du Congo)

CORAF - ISRA - IRD (Sénégal)

IRAD (Cameroun) - IRAF (Gabon)

UPM (Malaisie)

CNRS - IRD - INRA - ENGREF (France)

Contact : Olivier Hamel
arbres@cirad.fr

pour en savoir plus
www.cirad.fr